Заказчик ТОО "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Объект «Строительство инженерных сетей к многоквартирным жилым домам с коммерческими помещениями в г. Актау 20а мкр.»
наименование объекта

АКТ
о приемке выполненных работ за май месяц 2021 года
Смета 2-1-2

Наружные сети газоснабжения

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
1	**Е0101-12-7#т.ч. п-3.37#К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами**	**50**	**22,22**	**21**	**15 262**	**14 430**	**4331**	**0,01**	**6**
			м3	**1,21**	**5,29**	**833**	**3 633**	**97**	**0,02**	**13**
2	**Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**15**	**200,88**	**0**	**6 629**	**-**	**7491**	**1,42**	**47**
			м3	**200,88**	**0**	**6 629**	**-**	**113**	**0**	**0**
3	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**5**	**122,18**	**0**	**4 398**	**-**	**4970**	**0,89**	**32**
			м3	**122,18**	**0**	**4 398**	**-**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-27-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**50**	**6,48**	**6,48**	**4 432**	**4 432**	**1396**	**0**	**0**
			м3	**0**	**2,1**	**-**	**1 439**	**97**	**0,01**	**6**
5	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**684**	**21,55**	**4,52**	**14 737**	**3 089**	**11299**	**0,11**	**74**
			м3	**17,03**	**0**	**11 649**	**-**	**97**	**0**	**0**
6	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 100 мм. Установка**	**2**	**2567,55**	**979,65**	**5 135**	**980**	**1525**	**5,15**	**5**
			компл	**951,75**	**221,63**	**952**	**222**	**130**	**0,92**	**1**

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	2	49825,04		99 650				
			шт							
8	11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,016	332542,32		5 321				
			км	82575		525				
9	23-010502-0815 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	16	2060,66		32 971				
			м							
10	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,3	510177,59	59923,71	153 053	17 977	12769	55	17
			км	10102,5	22637,25	3 031	6 791	130	110,56	33
11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100 мм	0,015	247994,13	49389,75	3 720	741	1588	312,7	5
			т	62775	18657	942	280	130	91,12	1
12	Е0124-113-1	Ковер	1	4666,22	191,02	4 666	382	1539	3,02	6
			шт	519,75	72	1 040	144	130	0,35	1
13	2-1-250	Металлоконструкции ковера	0,084	154200		12 953				
			т							
14	Е0125-57-1	Установка опознавательного знака	3	423,45	1,57	1 270	5	891	1,68	5
			шт	247,5	0	743	-	120	0	0
15	14-5-6	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали /без гидроизоляции/, тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d-150 мм	1	11300		11 300				
			шт							
16	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6,76	687,86	24,55	4 650	166	408	0,26	2
			м2	39,83	9,2	269	62	123	0,04	0
17	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	4,12	10055,36	954,99	41 428	3 935	6082	6,51	27
			м3	1075,5	330,44	4 431	1 361	105	1,34	6
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,182	143		598				
			м3							
19	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,182	407		1 702				
			м3							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,406	65900		26 755				
			т							
21	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,031	52400		1 624				
			т							
22	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,009	42500		383				
			т							
23	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,003	45300		136				
			т							
24	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	0,001	32300		32				
			т							
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12	245,44	3,82	2 945	46	549	0,21	3
			м2	37,35	1,44	448	17	118	0,01	0
26	Е0123-24-1	Установка люков	1	8373,07	35,42	8 373	35	290	1,31	1
			шт	209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
		Итого по разделу: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				464 123				
		ИТОГО:				464 123	111 858			525
						89 961	36 650			176
		- оборудования				464 123				
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				464 123				
		На металломонтажные работы				12 350				
		На сантехнические работы				988				
		Всего накладных расходов:				477 461				
		Итого с накладными				477 461				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				477 461				

Наружные сети водопровода

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е0101-12-7#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	814,5	22,22	21	18 098	1 806	542	0,01	1
			м3	1,21	5,29	104	455	97	0,02	2

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	815	28,03	26,5	22 844	2 146	645	0,01	1
			м3	1,54	6,67	124	540	97	0,02	2
3	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработкиих механизированным способом/	300	262,72	0	78 816	-	1781	1,85	11
			м3	262,72	0	1 576	-	113	0	0
4	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	310	122,18	0	37 876	-	1105	0,89	7
			м3	122,18	0	977	-	113	0	0
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	815	6,48	6,48	5 281	1 030	324	0	0
			м3	0	2,1	-	334	97	0,01	1
6	Е0123-1-1	Подсыпка из мягкого грунта	310	306,2	152,52	47 641	915	1644	1,02	6
			м3	153,68	57,15	922	343	130	0,28	2
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	159	21,55	4,52	3 426	718	2627	0,11	17
			м3	17,03	0	2 708	-	97	0	0
8	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0057	62946,88	6788,5	359	509	4703	253	19
			км	45675	2565	3 426	192	130	12,52	1
9	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0057	65180,36	8122,48	372	609	4774	254	19
			км	45900	3069	3 443	230	130	14,99	1
10	8-6-66	Трубы электросварные прямошовныесо снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	5,7	279		1 590				
			м							
11	8-6-76	Трубы электросварные прямошовныесо снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	5,7	2205,9		12 574				
			м							
12	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	0,5439	242338,88	6788,5	131 808	509	4703	253	19
			км	45675	2565	3 426	192	130	12,52	1
13	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,5439	370828,77	8122,48	201 694	609	4774	254	19
			км	45900	3069	3 443	230	130	14,99	1

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	543,9	1502,3		817 101				
			м							
15	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	543,9	1651,35		898 169				
			м							
16	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонныхчастей диам. 100-250 мм	0,029	247994,13	49389,75	7 192	1 432	3070	312,7	9
			т	62775	18657	1 820	541	130	91,12	3
17	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,075	217441,03	28558,15	16 308	2 142	4035	173	13
			км	30600	10788,75	2 295	809	130	52,69	4
18	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,075	279169,46	31834,58	20 938	2 388	4441	191	14
			км	33525	12026,25	2 514	902	130	58,73	4
		ИТОГО:				2 322 087	13 696			117
						19 909	4 346			19
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы								
		Всего накладных расходов:				2 341 996				
		Итого с накладными				156 106				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				9 366				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				165 471				
		Всего:				2 672 939				

Наружные сети канализация

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	66	70,54	67,3	4 656	4 442	1368	0,02	1
			м3	3,11	18,25	205	1 205	97	0,06	4
2	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	588	52,4	49,54	30 808	29 127	8744	0,02	12
			м3	2,86	12,47	1 682	7 333	97	0,04	25
3	Е0101-170-2	Доработка скального грунта 5р группы отбойными молотками	34	1143,45	479,7	38 877	16 310	25501	4,12	140
			м3	663,75	0	22 568	-	113	0	0
4	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	110,22	76,6	76,6	8 443	8 443	1689	0	0
			т	0	15,32	-	1 689	100	0,32	35
5	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	66	10,2	10,05	673	663	223	0	0
			м3	0	3,49	-	230	97	0,01	1
6	Е0101-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	622	2,12	2,12	1 318	1 318	373	0	0
			м3	0	0,62	-	384	97	0	1
7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	591	6,48	6,48	3 829	3 829	1206	0	0
			м3	0	2,1	-	1 243	97	0,01	5
8	Е0101-24-2	Перемещение грунтов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группы грунтов до 10 м	591	9,24	9,24	5 464	5 464	1721	0	0
			м3	0	3	-	1 774	97	0,01	7
9	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	31	167,18	0	5 183	-	5856	1,21	38
			м3	167,18	0	5 183	-	113	0	0
10	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	591	25,65	5,38	15 157	3 177	11620	0,13	76
			м3	20,27	0	11 980	-	97	0	0
11	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,115	78245	36133,62	8 998	4 155	7694	247	28
			км	41850	9612,9	4 813	1 105	130	37,3	4
12	8-4-861	Труба полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PP ГОСТ Р54475-2011	116,594	1269		147 958				
			м							
13	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,144	139706,75	90794,12	20 118	13 074	12722	286	41
			км	48375	19582,83	6 966	2 820	130	84,07	12
14	8-4-864	Труба полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р54475-2011	273,3	1732,16		473 399				
			м							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	18,98	20974,25	1538,85	398 091	29 207	54090	9,65	183
			м3	1615,95	576,23	30 671	10 937	130	2,81	53
16	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	12	8060		96 720				
			комплект							
17	2-1-267	Стремянки	0,12	133700		16 044				
			т							
18	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	41	687,86	24,55	28 202	1 007	2473	0,26	11
			м2	39,83	9,2	1 633	377	123	0,04	2
19	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	115,2	245,44	3,82	28 275	440	5273	0,21	24
			м2	37,35	1,44	4 303	166	118	0,01	1
20	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси	6,24	3182,08	73,75	19 856	460	274	0,14	1
			м3	21,38	11,67	133	73	133	0,04	0
21	30-8-92	Песок природный	3,806	2290		8 717				
			м3							
22	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93) М-800 фракции 20-40 мм	3,806	2140		8 146				
			м3							
23	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	62,4	494,9	0	30 882	-	2054	0,14	9
			м2	24,75	0	1 544	-	133	0	0
		ИТОГО:				1 399 814	121 116			565
						91 681	29 336			151
		Накладные расходы :				142 880				
		На общестроительные работы				142 880				
		Всего накладных расходов:				285 760				
		Итого с накладными								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1 399 814				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 685 574				
		Всего:								

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер			Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные	Затраты труда, чел.-ч,

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Номер	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	расходы	рабочих-строителей	
								тенге	рабочих, обслуживающих машины	
п/п			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
1	Е0101-17-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях /насыпной грунт/	1012,4	38,67	36,92	39150	37382	11507	0,01	12
			м3	1,7	10,01	1725	10138	97	0,03	35
2	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	1200,5	28,03	26,5	33651	31807	9556	0,01	13
			м3	1,54	6,67	1844	8007	97	0,02	28
3	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях вручную после разработки их механизированным способом	64,4	262,72	0	16919	0	19118	1,85	119
			м3	262,72	0	16919	0	113	0	0
4	Е010333-А5-1	Вывоз насыпного грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км	1569,22	54	54	84738	84738	16948	0	0
			т	0	10,8	0	16948	100	0,23	356
5	Е0101-20-2	Работа на отвале насыпных грунтов	1012,4	3,77	3,24	3813	3284	1571	0	3
			м3	0,48	1,12	486	1134	97	0	4
6	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостающий грунт/	89,2	32,23	30,77	2875	2745	845	0,01	1
			м3	1,42	8,34	127	744	97	0,03	3
7	Е010333-А5-1	Подвозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км	1231,165	54	54	66483	66483	13297	0	0
			т	0	10,8	0	13297	100	0,23	279
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	89,2	3,77	3,24	336	289	138	0	0
			м3	0,48	1,12	43	100	97	0	0
9	Е0101-20-1	Работа на отвале мягких грунтов	705,1	3,07	2,66	2166	1876	903	0	2
			м3	0,39	0,93	275	656	97	0	2
10	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта толщ.150 мм	144,4	306,2	152,52	44215	22024	39577	1,02	147
			м3	153,68	57,15	22191	8252	130	0,28	40
11	Е0101-27-1	Обратная засыпка траншей мягким грунтом бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении мягкого грунта до 5 м	683,9	5,55	5,55	3799	3799	1196	0	0
			м3	0	1,8	0	1233	97	0,01	5
12	Е0101-27-7	Обратная засыпка траншей мягким грунтом бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении мягкого грунта добавлять на каждые последующие 5 м	683,9	3,11	3,11	2128	2128	670	0	0
			м3	0	1,01	0	691	97	0	3
13	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей мягким грунтом	21,2	122,18	0	2590	0	2927	0,89	19
			м3	122,18	0	2590	0	113	0	0
14	Е0101-27-2	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1313,4	6,48	6,48	8510	8510	2680	0	0
			м3	0	2,1	0	2763	97	0,01	11

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е0101-27-8	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1313,4	3,2	3,2	4202	4202	1323	0	0
			м3	0	1,04	0	1364	97	0	5
16	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	40,7	134,1	0	5458	0	6167	0,97	40
			м3	134,1	0	5458	0	113	0	0
17	Е0107-1-2	Укладка плит, масса конструкций до 1,5 т	2	408,67	272,99	76013	50776	59934	0,82	153
			шт	135,68	94,48	25236	17573	140	0,36	68
18	Е0107-1-4	Укладка плит, масса конструкций более 3,5 т	4	952,52	669,02	20955	14718	15108	1,68	37
			шт	283,5	207,02	6237	4554	140	0,86	19
19	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке диам. 159х4 мм с гидравлическим испытанием	0,5288	171644,97	10674,97	90765,86	11155	71806	270	282
			км	48825	4032	51022	4213	130	19,69	21
20	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная электросварная гр."В" из Ст.20 изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	200	2026		405200				
			м							
			м							
		Итого по разделу: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				913966,86				
		ИТОГО:				913966,8601	897331			5714
						1024306	280753			1856
		- оборудования				210293				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				150705				
		На общестроительные работы				622551				
		На металломонтажные работы				3441				
		На сантехнические работы				6409				
		Всего накладных расходов:				632401				
		Итого с накладными				1546367,86				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				92225				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1638593				
		Всего:				1 638 593				

Кабельная линия 0,4кВ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	рабочих, обслуживающих машины на един.	рабочих, обслуживающих машины всего
1	3	4	5	6	7	9	10	12	13	14
1	1-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях с откосами	1352	55,81	53,22	74841	71366	29951	0,02	24

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м3	2,59	20,43	3476	27401	97	0,08	111
2	1-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 /рытье траншей/	26,7	94,02	87,51	2510	2337	1007	0,05	1
			м3	6,5	32,37	174	864	97	0,13	3
3	1-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную после разработки их механизированным способом	42,3	467,1	0	19758	0	22327	2,98	126
			м3	467,1	0	19758	0	113	0	0
4	1-27-3	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1352	7,57	7,57	10160	10160	3200	0	0
			м3	0	2,46	0	3299	97	0,01	13
5	1-27-9	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на	1352	3,28	3,28	4401	4401	1386	0	0
			м3	0	1,06	0	1429	97	0	5
6	1-166-3	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы	41,6	167,18	0	6955	0	7859	1,21	50
			м3	167,18	0	6955	0	113	0	0
7	Е010333-А15-1	Вывоз избыточного грунта 3 группы автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	44,322	129,84	129,84	5755	5755	1151	0	0
			т	0	25,97	0	1151	100	0,55	24
8	1-20-2	Работа на отвале 3 группы грунтов	26,7	3,8	3,24	101	87	41	0	0
			м3	0,48	1,12	13	30	97	0	0
9	8-142-1	Устройство постели при одном кабелев траншее из местного грунта	2854	36,7	27,8	104742	79341	42567	0,06	171
			м	8,8	6,9	25115	19692	95	0,04	114
10	8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	2854	44	10,6	125576	30252	84864	0,18	514
			м	29	2,3	82766	6564	95	0,01	38
11	8-407-15	Трубы стальные в траншее, диаметр до 100 мм	146	186,4	11,8	27214	1723	18267	0,79	115
			м	129	2,7	18834	394	95	0,02	2
12	8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 6 кг	146	60,4	15,6	8818	2278	5895	0,24	35
			м	38,7	3,8	5650	555	95	0,02	3
13	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	2854	32,4	23,7	92470	67640	39314	0,06	171
			м	8,6	5,9	24544	16839	95	0,03	98
14	8-165-8	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	4	4341,8	2688	17367	10752	8398	8	32
			шт	1616	593,99	6464	2376	95	3,45	14
15	8-167-9	Муфта соединительная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	6	2550,2	20,2	15301	121	11557	11	66
			шт	2023	4,5	12138	27	95	0,03	0
16	8-141-1	Лента сигнальная	800	26,4	3,1	21120	2480	14896	0,11	88
			м	19,1	0,5	15280	400	95	0	2
17	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 100х4,5 мм	146	819		119574				
			м							

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5)

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Сценовое предложение АО "КазЭнергоКабель"	Стоимость силового кабеля бронированного с алюминиевыми жилами с бумажно-пропитанной изоляцией АСБ2лУ-10 на напряжение 10000 В, число жил и сечение 3х150 мм2	0,25 м	3146260,42		497423				
		ИТОГО:				1 154 086	282851			1343
						214 199	79840			403
		Всего накладных расходов:				69 245				
		Итого с накладными				1 223 331				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				73 400				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1 296 731				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7 771 298				
		Временные здания и сооружения	1,2%			87 686				
		Итого				7 858 984				
		Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,3465%			25 623				
		Затраты на выслугу лет	1%			73 949				
		Дополнительные затраты на допотпуска	0,4%			29 579				
		ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				7 988 135				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 ГОДА				7 656 787				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			315 409				
		ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				7 972 196,46				
		Налог на добавленную стоимость	12%			956 663,58				
		Итого с НДС				8 928 860,04				

Заказчик
Директор ТОО "СМК-4"
_____ / Өмірбек М.Ж.
подпись Ф.И.О.

Подрядчик
Директор ТОО "СМК-4"
_____ / Өмірбек М.Ж.
подпись Ф.И.О.

Технадзор
Директор ТОО "Мангыстау Инжиниринг"
_____ / Әбіш М.К.
подпись Ф.И.О.

Авторский надзор
Директор ТОО "Deluxe Design"
_____ /Кунжигарова А.Ш.
подпись